



Localité : Bithioungal
Commune : Lexeiba
Moughataa de Maghama
Wilaya du Gorgol
Localisation : 120 km au sud-est de Kaédi
Population : 678 habitants

La parole du terrain ou l'anecdote des travaux.

« Après avoir apporté les pierres nous avons douté de la venue des techniciens, mais grâce à Dieu ils sont venus et ont réparé et sécurisé notre forage.»

Kavia Mint Ely
Conseillère municipale du village

Cette fiche est réalisée dans le cadre de la capitalisation du projet « protection zones inondables » PZI.

Financements



©GRDR 2010

Constats

Ce forage équipé d'une pompe à pied est le seul point d'alimentation en eau de la localité. Il voit sa superstructure menacée par l'érosion liée à la circulation d'eau lors des débordements de l'oued voisin. D'autre part, il est en panne, forçant la population à s'abreuver à partir de puisards.

Description des travaux

- Protection du pied de l'ouvrage contre l'érosion par la pose d'un lit de pierres protectrices ;
- Déviation des écoulements par la mise en place d'une diguette filtrante ;
- Démontage du système de pompage et diagnostic ;
- Remplacement des pièces défectueuses ;

Durée des travaux : 2 semaines

Réception: août 2010

Coûts des investissements directs :
300 000 MRO

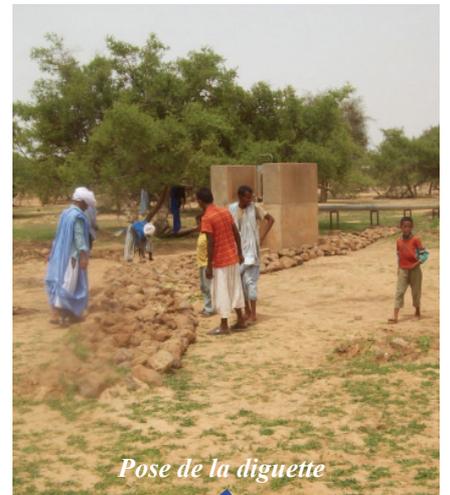
Participation villageoise : prise en charge du transport et de la pose des pierres pour une valeur de 70 000 MRO

Impacts attendus

- le point d'eau potable de 678 habitants est sécurisé.



Pieds de l'ouvrage dégradé



Pose de la diguette



Forage pendant l'hivernage 2010

22/09/2010